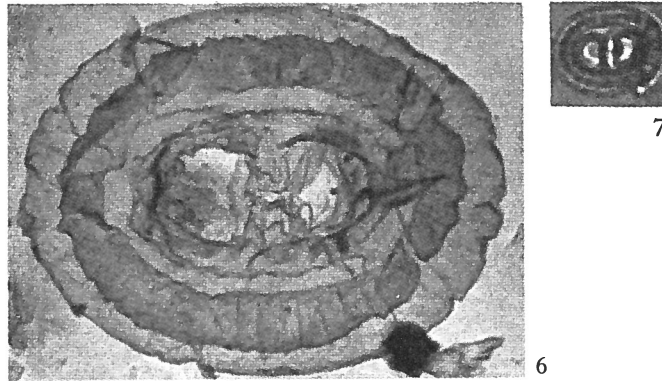


Tremalithus jugatus PERCH-NIELSEN, 1967



Figs. 6, 7 — *Tremalithus jugatus* n. sp., 6) Elektronenmikroskopphotographie des Holotypus, 21/9, Orby; x 7000 ca.; 7) Dasselbe Exemplar wie Fig. 6 im Lichtmikroskop, DB 66; x 1800.

Description:

Diagnose: Ein Tremalith mit komplexem Aufbau und einem Jugum über der kleineren Ellipsenachse.

Beschreibung: Eine grössere und eine kleinere « Scheibe » sind je aus 40-50 Elementen zusammengesetzt und durch einen zentralen Tubus verbunden. Ein Jugum, hier auseinandergebrochen, überspannt die zentrale Öffnung, die etwas mehr als 1/3 der Länge des Tremalithen umfasst. Der Feinbau des Tubus und des Jugums sind nicht erkennlich.

Masse des Holotypus: Länge 8,5 μ , Breite 6,5 μ .

Type level:

Obereozän.

Type locality:

Orby, Dänemark.

Vorkommen: Orby, selten.

Depository:

Mineralogisk Museum Kobenhavn. Holotypus MMH 12151 A, B.

Author:

Perch-Nielsen K., 1967, p. 28; pl. 4, figs. 6, 7.

Reference:

Nannofossilien aus dem Eozän von Dänemark. *Eclogae geol. Helv.*, vol. 60, n° 1, pp. 19-32, pls. 1-7, 1 text-fig.